Manuel d'utilisation

Motobineuse PF 54 B

Colombia

10/2012
549290

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Lire les instructions du manuel d'utilisation avec attention. Se familiariser avec le fonctionnement et les commandes de la motobineuse avant de l'utiliser. Savoir comment arrêter les outils et le moteur rapidement.
   Etre en bonne forme physique et psychique.
2. La motobineuse doit toujours être utilisée suivant les recommandations indiquées dans le présent manuel d'utilisation.
   Toute autre utilisation peut s'avérer dangereuse ou entraîner une détérioration de la machine.
3. La motobineuse devra être utilisée, à l'exclusion des enfants, uniquement par des personnes formées ayant pris connaissance des instructions d'utilisation.
4. Ne pas oublier que l'opérateur ou l'utilisateur, est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens.
5. Votre motobineuse a été conçue en accord avec les normes européennes de sécurité en vigueur. Pour votre sécurité, nous vous recommandons de ne pas modifier les caractéristiques de votre machine, et de n'utiliser que les outils ou les accessoires recommandés par le constructeur.

Attention Danger !

Outils rotatifs : tenir les mains et les pieds à distance des outils en rotation. Ne pas utiliser sans les capots de protection

Pour travailler sans danger avec cette motobineuse, il est impératif d'avoir lu le mode d'emploi et de respecter les consignes qui s'y trouvent.

Arrêter le moteur et débrancher le fil de bougie avant toute intervention. Consulter le manuel d'instructions.

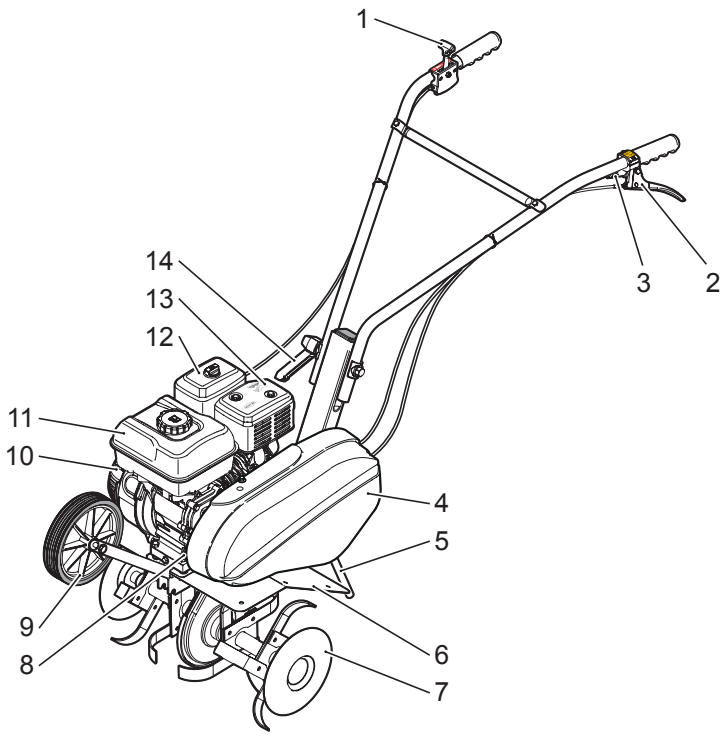
Attention aux éléments tournants.

CARACTÉRISTIQUES

La motobineuse PF 54 B est équipée d'un moteur Briggs & Stratton Série 550.

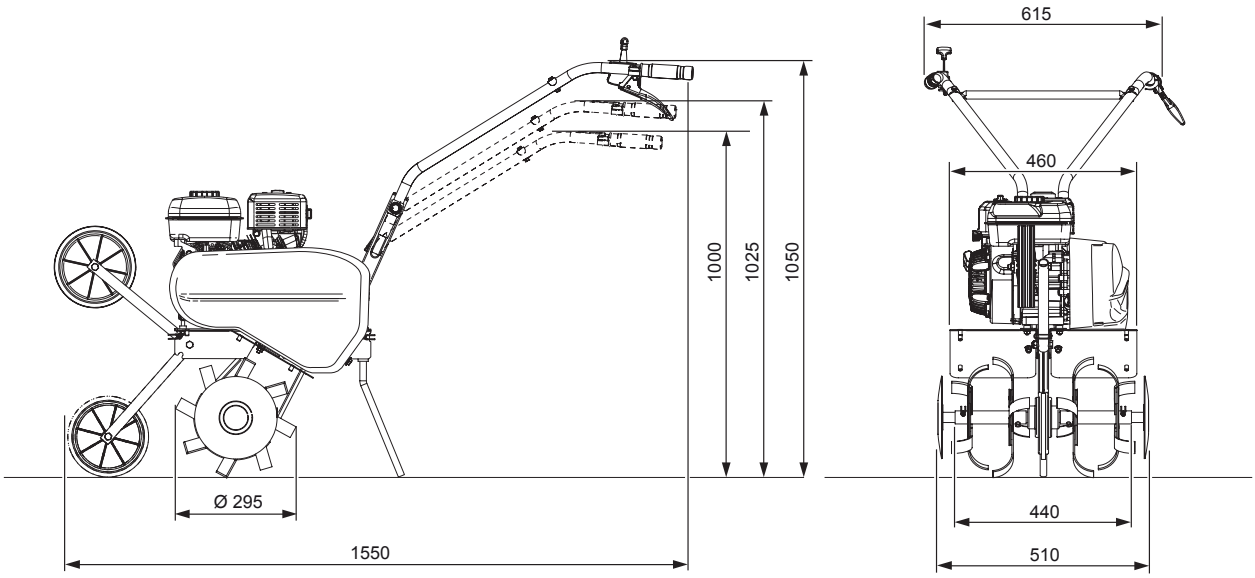
- Marche avant et arrière, 4 fraises + disques, poids 37 kg.
- Niveau de puissance acoustique garanti Lw = 93 dB (A) maxi.
- Niveau de pression aux oreilles du conducteur LpA = 87 dB (A) maxi.
- Niveau de vibration moyen = 6,6 $m/s^{2.}$

DESCRIPTION DE LA MOTOBINEUSE



1. Levier des gaz
2. Levier d'embrayage de marche avant
3. Levier d'embrayage de marche arrière
4. Capot de courroie
5. Eperon
6. Ailes
7. Outils rotatifs et disques protège-plante
8. Bouchon de remplissage d'huile
9. Roue de transport
10. Lanceur
11. Réservoir carburant
12. Filtre à air
13. Pot d'échappement
14. Réglage de position de guidon

ENCOMBREMENTS



RECOMMANDATIONS

a. Pendant le travail, porter toujours des chaussures résistantes et des pantalons longs. Ne pas utiliser la machine lorsque l'on est pieds nus ou en sandales.
b. Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la machine doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourraient être projetés par la machine.
c. **ATTENTION DANGER** : l'essence est hautement inflammable :
   - stocker le carburant dans des récipients spécialement prévus à cet effet;
   - faire le plein à l'extérieur uniquement et ne pas fumer pendant cette opération;
   - si nécessaire, ajouter du carburant avant de démarrer le moteur. Ne jamais enlever le bouchon du réservoir d'essence ou ajouter de l'essence pendant que le moteur tourne ou tant qu'il est chaud;
   - si de l'essence a été répandue sur le sol, ne pas tenter de démarrer le moteur mais éloigner la machine de cette zone et éviter de provoquer toute inflammation tant que les vapeurs d'essence ne sont pas dissipées;
   - remettre correctement en place les bouchons du réservoir et de la nourrice d'essence.
d. Remplacer le silencieux d'échappement s'il s'avère défectueux.
e. Avant utilisation, toujours procéder à un contrôle visuel pour s'assurer que les outils ne sont ni usés ni endommagés. Remplacer les lames et les boulons de fixation endommagés par lots complets afin de préserver l'équilibre.
f. Ne jamais transporter la motobineuse dans un véhicule lorsque les pleins d'essence et d'huile ont été effectués (risque de coulée d'essence et d'huile).
   Si l'on transporte la motobineuse dans une remorque, toujours soulever la motobineuse à 2 personnes pour la monter dans la remorque conformément au chapitre "Utilisation" paragraphe "p".
   S'assurer du bon arrimage de la motobineuse.

MONTAGE DES ÉQUIPEMENTS

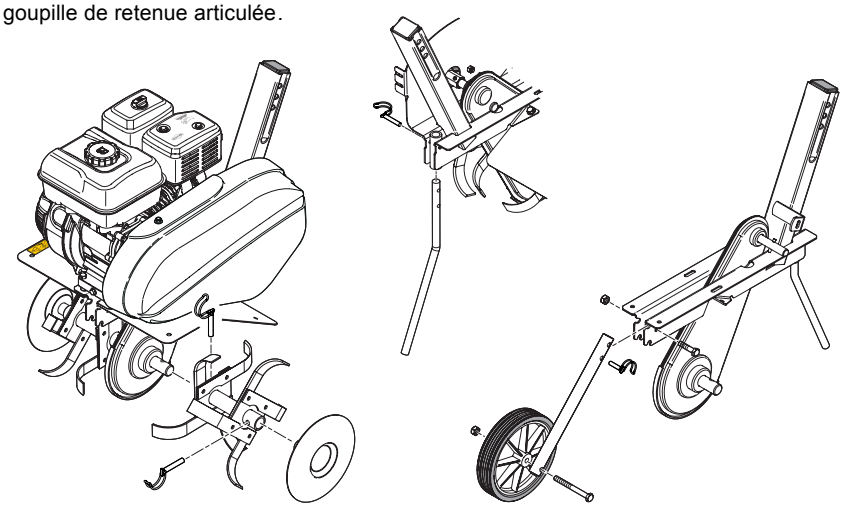
a. Poser les disques protège-plantes sur les groupes de binage et les bloquer à l'aide des goupilles de retenue articulées.

ATTENTION : Monter les goupilles articulées comme illustré sur les figures ci-dessous. Insérer les goupilles de retenue articulées et les bloquer en les rabattant et en les comprimant.

b. Monter les groupes de binage sur la motobineuse et les bloquer à l'aide des goupilles de retenue articulées.

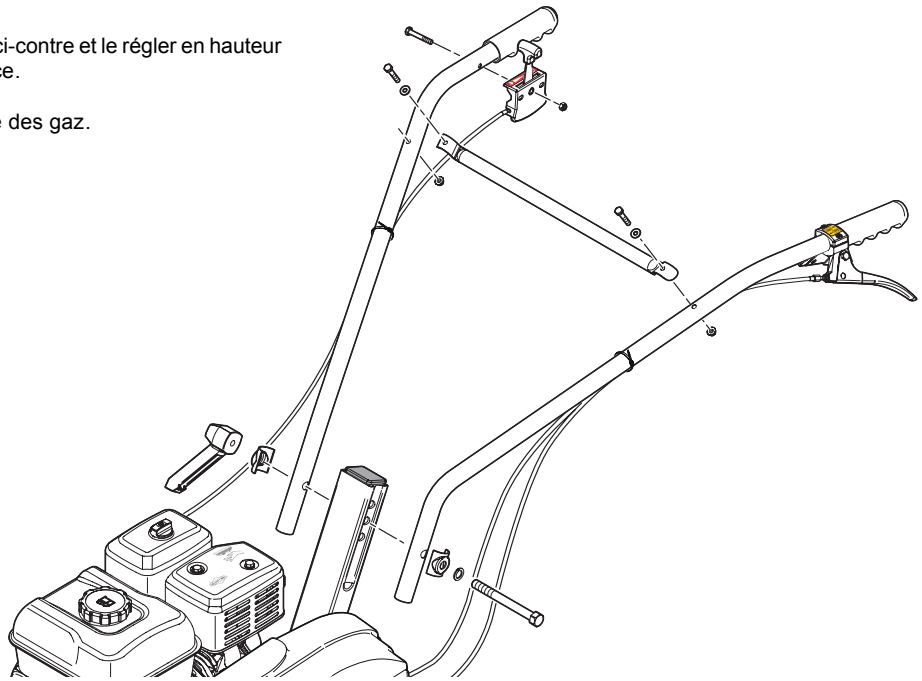
CONSEIL : Attention au sens de rotation (à gauche / à droite). Les tranchants des étoiles des groupes de binage doivent être orientés dans le sens de la rotation.

c. Monter l'éperon et le bloquer à l'aide d'une goupille de retenue articulée.
d. Monter la roue sur le bras de roue.
   Serrer l'écrou sans bloquer la roue, laisser un jeu pour la rotation de celle-ci.
e. Monter le bras de roue sur le châssis.
   Serrer l'écrou sans bloquer le bras de roue, laisser un jeu pour le relevage de celui-ci.
   Bloquer le bras de roue à l'aide d'une goupille de retenue articulée.



MONTAGE DU GUIDON

a. Monter le guidon comme indiqué ci-contre et le régler en hauteur en utilisant les trous de la potence.
b. Monter le traverse de guidon.
b. Monter la poignée de commande des gaz.



FONCTIONNEMENT

a. ⚠ **Moteur** : ne pas démarrer le moteur sans avoir respecté scrupuleusement les instructions du manuel d'utilisation du moteur.
b. Description des commandes :

COMMANDES DES GAZ

Rapide

Lent

Arrêt moteur

EMBRAYAGE DES OUTILS

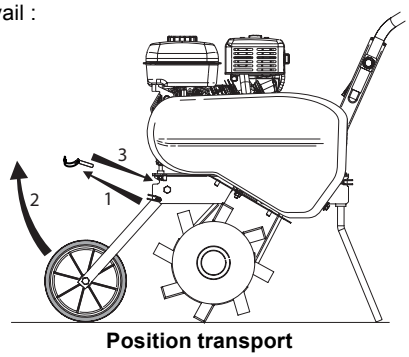
Marche avant — Marche arrière

- **Ne pas actionner ces commandes lors de la mise en route du moteur.**
- Pour le travail, actionner le levier de marche avant à fond.
- Pour reculer actionner le **levier rouge** de marche arrière.
- Pour stopper les outils relâcher le levier.

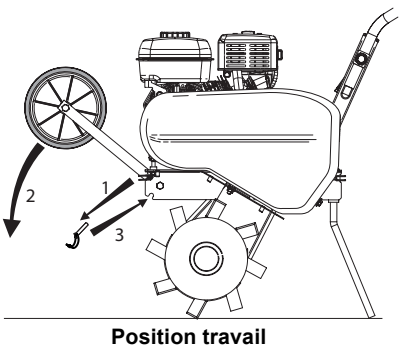
c. Mise en route :
- faire reposer la motobineuse sur les fraises et la barre de profondeur,
- se placer sur le côté de la motobineuse,
- placer la commande des gaz en position rapide, **ne pas actionner la commande d'embrayage pendant l'opération de mise en route du moteur**,
- actionner le lanceur selon instructions d'utilisation du moteur en maintenant le guidon.

UTILISATION

a. ⚠ Les capots de protection doivent être montés avant l'utilisation.
b. Relever la roue porteuse pendant le travail :



Position transport



Position travail

c. Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit confiné où les vapeurs de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
d. Travailler uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité.
e. Bien assurer ses pas.
f. Marcher, ne jamais courir avec la machine.
g. L'utilisation de la motobineuse sur pente peut provoquer son renversement. Ne pas travailler sur des pentes supérieures à 10%.
h. Traiter les pentes transversalement, jamais en montant ou en descendant. Ne pas se placer en aval de la machine.
i. Changer de direction avec beaucoup de précaution sur les sols pentus.
j. Réduire la vitesse de rotation dans les sols pierreux.
k. Utiliser la force d'appui sur le guidon pour enfoncer plus ou moins la barre de profondeur dans le sol, afin de régler la vitesse d'avancement et la profondeur de travail.
l. Inverser le sens de marche ou tirer la machine vers soi avec beaucoup de précaution.
m. Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en survitesse.
n. Ne pas placer les mains ou les pieds près ou sous des éléments en rotation.
o. Ne jamais soulever ou transporter une machine lorsque le moteur tourne.
p. Soulever la machine à deux personnes : par les poignées du guidon et l'extrémité des arbres de fraises après avoir enlevé les disques. Se protéger les mains avec des gants.
n. ⚠ **Arrêter le moteur :**
   - toutes les fois où la machine doit rester sans surveillance,
   - avant de faire le plein de carburant,
   - pour arrêter le moteur mettre la commande des gaz en position stop (arrêt moteur).

MAINTENANCE ET STOCKAGE

a. ⚠ **Moteur** : se conformer aux indications du manuel d'utilisation du moteur.
b. Maintenir tous les écrous, boulons et vis serrés afin de garantir que le matériel est en état de fonctionner en sécurité.
c. Ne jamais stocker une machine dont le réservoir contient encore de l'essence dans un local où les vapeurs peuvent atteindre une flamme ou une étincelle.
d. Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local quelconque.
e. Pour réduire les risques d'incendie, maintenir le moteur, le silencieux et la zone de stockage de l'essence dégagés de végétaux ou d'excès de graisse.
f. Remplacer les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.
g. Si le réservoir doit être vidangé, faire cette opération à l'extérieur.

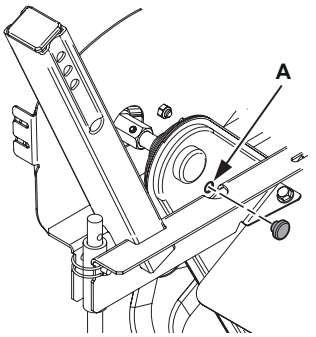
ENTRETIEN

⚠ Pour toutes les opérations d'entretien, le moteur doit être arrêté et il est **IMPÉRATIF** de débrancher le fil de la bougie.

⚠ Risque de blessure : Il est **IMPÉRATIF** de travailler avec des gants.

⚠ Si vous constatez un problème sur votre motobineuse, veuillez contacter votre revendeur, ou un professionnel de la motoculture !!!

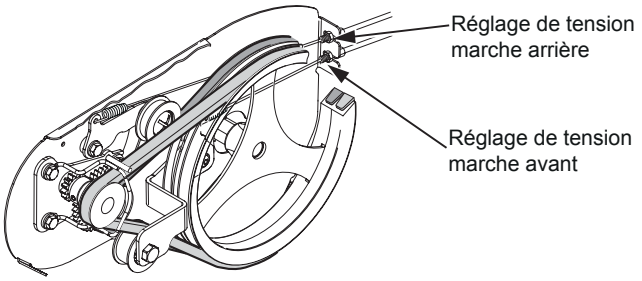
a. Changement de la courroie
- Débrancher la bougie.
- Enlever le capot de courroie.
- Dégager la courroie avant de la poulie réceptrice ; dégager de la même façon la courroie de marche arrière.
- Remonter en sens inverse. Le galet d'embrayage marche avant agit par dessous, celui de marche arrière par dessus.
  Régler la tension du câble d'embrayage voir paragraphe c.



b. Boîtier réducteur

Le boîtier réducteur ne nécessite pas d'entretien particulier.
Toutefois, en cas de nécessité, il peut être réintroduit de la graisse : 10 cm^3 de Shell ALVANIA EP(LF)1, 1 fois par an par l'orifice (A).

c. Câble d'embrayage : réglage de la tension
- Tirer la poignée de lanceur : les courroies ne doivent pas entraîner la poulie.
- Régler la marche avant.
- Serrer la poignée d'embrayage : la poulie doit être entraînée ; agir sur la cheminée de réglage de tension pour avoir une extension du ressort de galet de 5 à 7 mm (ce qui correspond à un effort croissant sur la poignée d'embrayage sur le 1/3 final de sa course environ).
- Régler la marche arrière en procédant à nouveau comme ci-dessus.
- Remonter le capot de courroie.
- Il peut être nécessaire d'effectuer un nouveau réglage après une période d'utilisation.



d. Ensemble machine

Après chaque utilisation, nettoyer entièrement la motobineuse pour éliminer la terre et la poussière. Retirer l'herbe qui peut s'enrouler autour des fraises.
Vérifier l'état de la machine (serrage, pièces détériorées).

FORGES DES MARGERIDES

LES SABLES

03270 HAUTERIVE

Tél . 04 70 58 87 87

Fax . 04 70 58 87 70

DECLARATION ¨CE¨ DE CONFORMITE

Le Fabricant , soussigné :

FORGES DES MARGERIDES SAS

déclare que l'équipement de travail neuf désigné ci après :

MOTONINEUSE **PF 54 B**

est en parfaite conformité avec les directives européennes suivantes :

2006/42/CE

98/37/CE

2004/108/CE

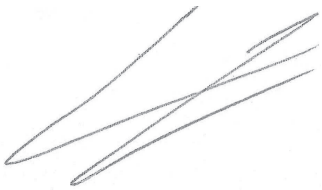
Ce produit a été mis au point et fabriqué conformément aux normes suivantes :

EN 709

Fait à HAUTERIVE , le 30/10/2011

Nom et fonction du signataire : Mr CARATY DIRECTEUR GENERAL

Signature :

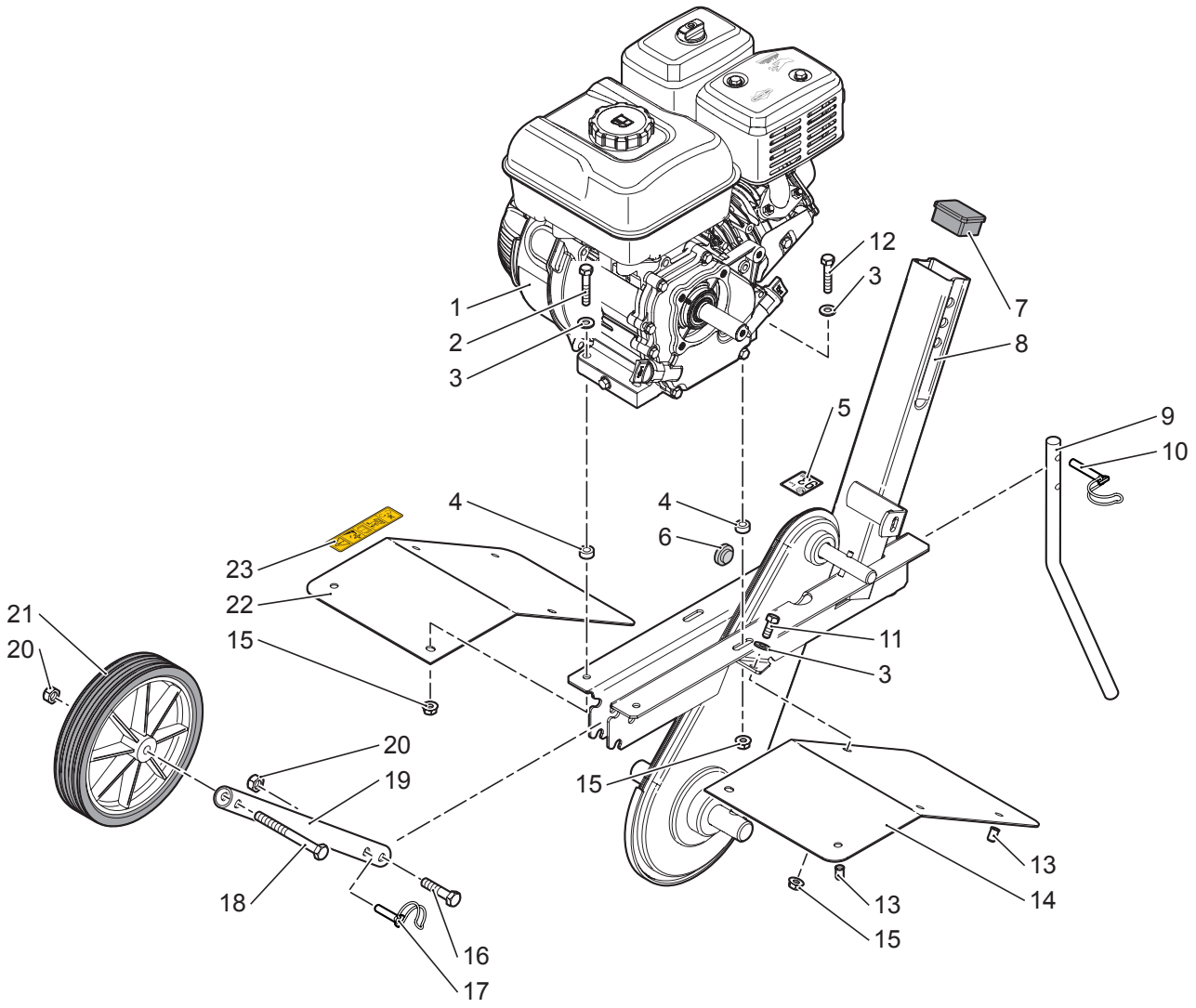


Pièces de rechange

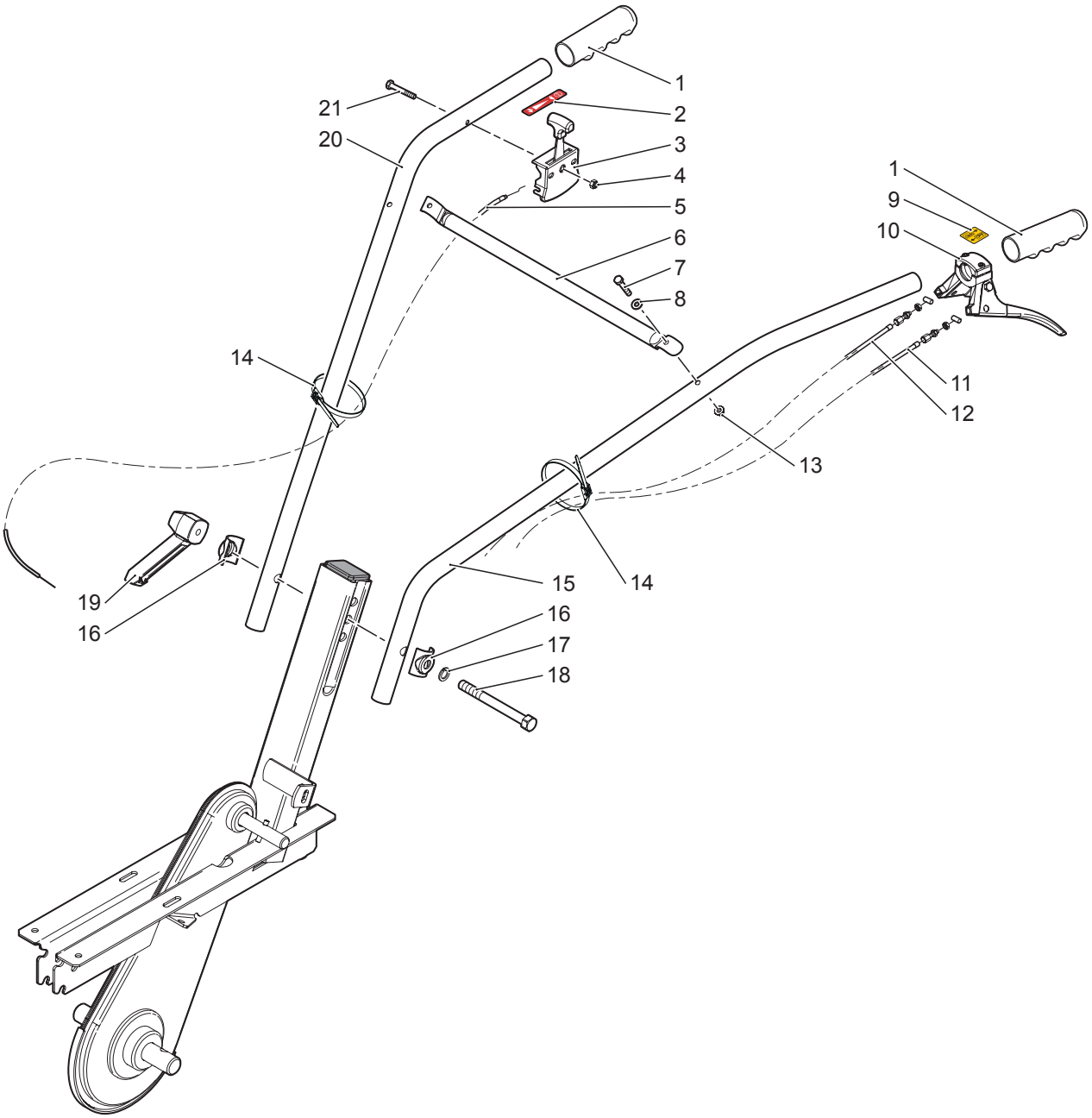
Motobineuse PF 54 B

Colombia

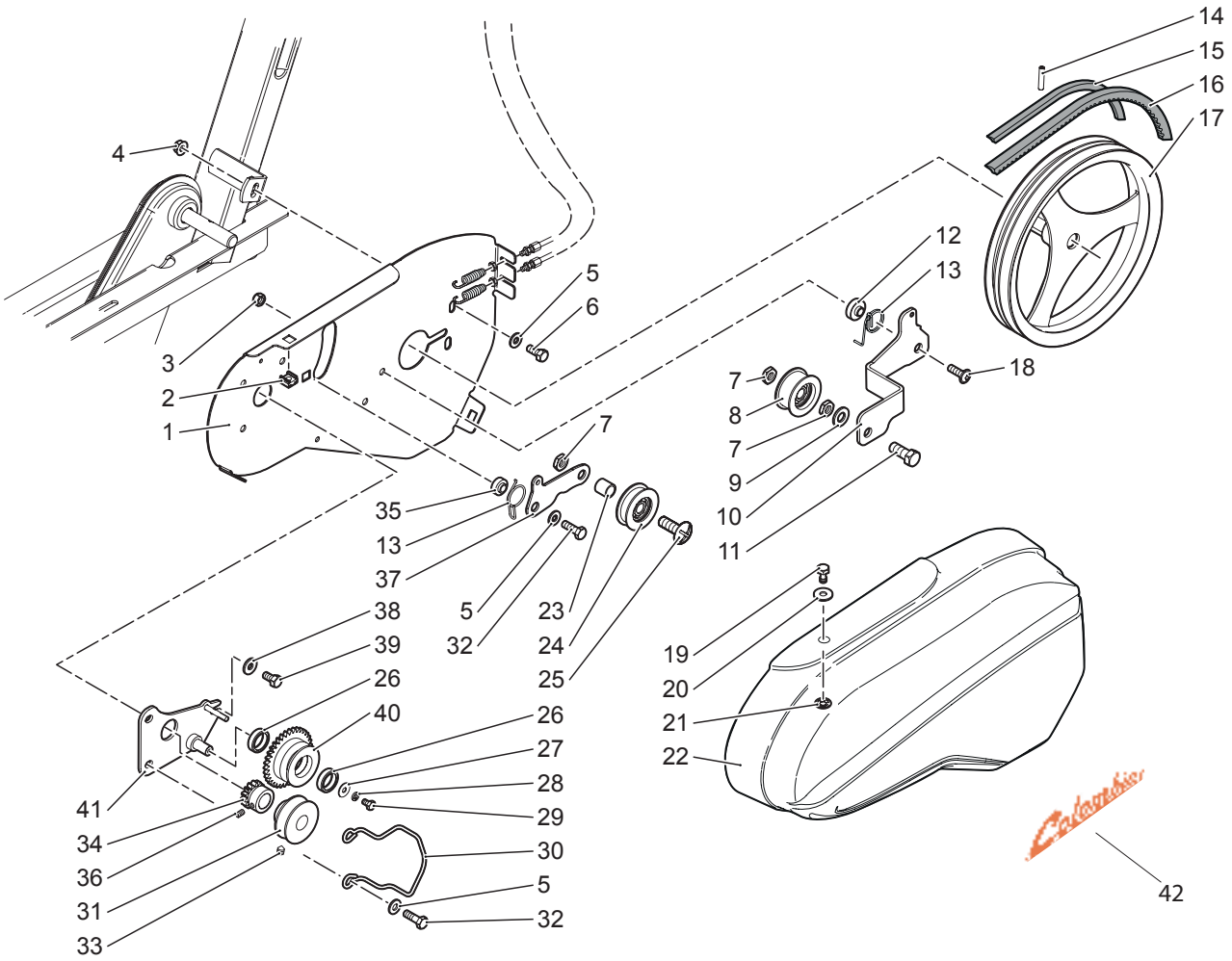
10/2012
549290


1
2
3
12
3
7
8
5
9
10
4
4
6
23
22
15
21
20
11
3
20
19
15
13
14
18
13
15
16
17

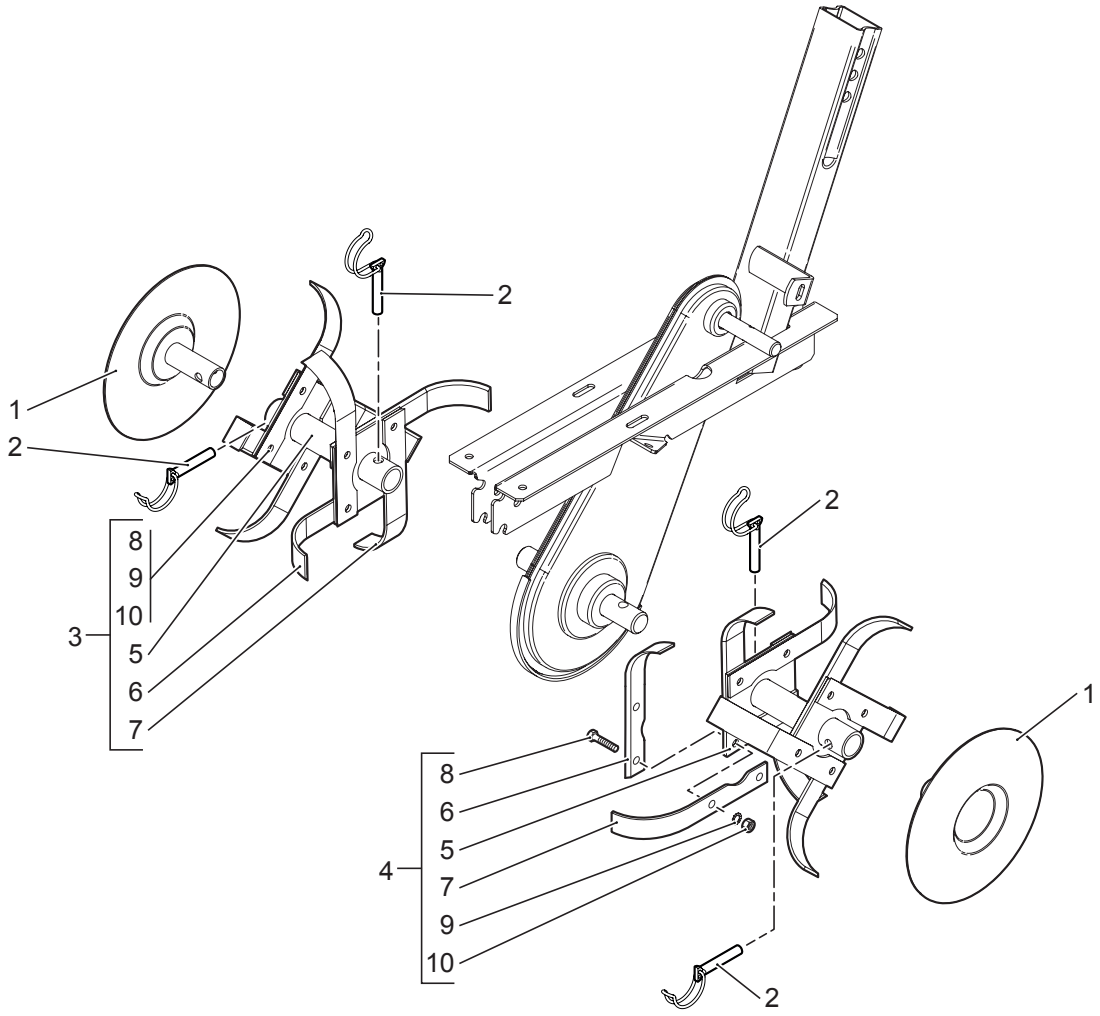
REP.	REFERENCE	REFERENCE FORGES	DESIGNATION	Q'TE
1		FSMOT4F	MOTEUR BS 4 CV SERIE 550	1
2		QSTH08045EZ8	VIS TH 08x45 CL8.8 ZN	2
3		QSMU08Z	ROND PLATE M08x18x1.5 Zn	6
4		FP403160	ENTR. MOTEUR Zn 8.5x16x7	4
5		209890	ETIQUETTE 93 DB	1
6		FSBOU16231	BOUCHON D12 REF 16231	1
7		FSEMB5040	EMB AILETTE NOIR 40x50	1
8		547361	CHASSIS PEINT	1
9		200691	BARRE PROF.2T.NOIRE	1
10		GO0738	GOUPILLE FM 07X38	1
11		QSTH08020EZ8	VIS TH 08x20 CL8.8 ZN	2
12		QSTH08040EZ8	VIS TH 08x40 CL8.8 ZN	2
13		813010	INSERT M6x1.00 Lg15.3	6
14		547421	AILE GAUCHE PEINT	1
15		QSHE08Z	ECROU EMB CRANTEE H08 Zn	6
16		QSTH10045EZ8	VIS TH 10x45 CL8.8 ZN	1
17		GO1034	GOUPILLE FM 10X34	1
18		QSTH10100PZ8	VIS TH 10x100/26 CL8.8 Zn	1
19		547451	TUBE BRAS ROUE	1
20		QSHF10Z	ECROU BAGUE NYLON 10 ZN	2
21		FSROU206	ROUE D200 PVC ALES:10X60	1
22		547431	AILE DROITE PEINT	1
23		407130	ETIQUETTE SECURITE	1


1
21
2
20
3
4
5
6
7
8
14
1
9
10
11
12
13
19
16
15
14
16
17
18

REP.	REFERENCE	REFERENCE FORGES	DESIGNATION	Q'TE
1		FSPOI02	POIGNEE ERGO D24 NOIRE	2
2		FDET400450	ETIQUETTE "GAZ" POUSSE	1
3		FSMANET03	MAN. GAZ AVEC EMB NOIR	1
4		QSHF06Z	ECROU BAGUE NYLON 06 ZN	1
5		406100	CABLE ACCELERATEUR	1
6		404457	BARRE TRANS PEINT	1
7		QSTH06035PZ8	VIS TH 6x35/18 CL8.8 Zn	2
8		QSMU06Z	ROND PLATE M06x14x1.2 Zn	2
9		FEDT400460	ETIQUETTE "MAV - MAR"	1
10		FSLEV44	POIGNEE DOUBLE	1
11		547580	CABLE MAV	1
12		546930	CABLE EMBRAYAGE MAR	1
13		QSHE06Z	ECROU EMB CRANTEE H06 Zn	2
14		FSCOL140	COL. NYLON CRANTE NOIR	2
15		546211	1/2 GUIDON GAUCHE PEINT	1
16		541341	RONDELLE SERRAGE GUIDON	2
17		QSMW12Z	RONDELLE GROWER W12 ZN	1
18		QSTH12120PZ8	VIS TH 12x120/30 CL8/8 ZN	1
19		FSMANET09	MANETTE DE SERRAGE	1
20		546201	1/2 GUIDON DROIT PEINT	1
21		QSTH06040PZ8	VIS TH 6x40/18 CL8.8 ZN	1


14
15
16
17
4
5
6
3
2
1
12
13
18
7
8
7
9
10
11
7
35
13
37
5
32
23
24
25
38
39
26
40
26
27
28
29
30
5
32
41
34
36
31
33
19
20
21
22
42

REP.	REFERENCE	REFERENCE FORGES	DESIGNATION	Q'TE
1		543521	PLATINE PEINTE	1
2		QSHCR08	ECROU CAGE RAPID C4808.B	4
3		QSHS08Z8	ECROU FREIN 08ZBI NF25410	1
4		QSHE08Z	ECROU EMB CRANTEE H08 Zn	1
5		QSMU08Z	ROND PLATE M08x18x1.5 Zn	4
6		QSTH08020EZ8	VIS TH 08x20 CL8.8 ZN	1
7		QSHM12Z	ECROU BAS Hm12 ZN iso4035	3
8		FP402050	GALET PLASTIC SIMPLE H20	1
9		QSMZ12Z	RONDELLE PLATE Z12 Zn	1
10		209111	BASCULOT MAV PEINT	1
11		QSTH12030EZ8	VIS TH 12x30 CL8.8 ZN	1
12		FP400511	ENTRETOISE MAV Zn	1
13		FP400220	RESSORT MAV MOTOB	2
14		QSGM0630	GOUPILLE MECA 06x30 E	1
15		FSCOUZ36	COURROIE Z36	1
16		FSCOUA40X	COURROIE AX40	1
17		FP406080	POULIE PLAST MOYEU LG 70	1
18		QSBHC08025ZN	VIS BHC EMBASE 8x25 ZN	1
19		546160	VIS CAPOT M8	3
20		QSML08Z	ROND PLATE L08x22x1.5 Zn	3
21		QSM8STARLOCK	RONDELLE M8 ELASTIQUE	3
22		543800	CAPOT COURR THERMO NOIR	1
23		404521	ENTR.D.17 EP2 LG17 F200 Z	1
24		FP408020	GALET PLASTIC D44x17 NOIR	1
25		QSTL1235	VIS RL 12X35	1
26		FSBEA6001ZZ	ROULEMENT 6001 ZZ	2
27		QSML06Z	ROND PLATE L06x18x1.2 Zn	1
28		QSMW06Z	RONDELLE GROWER W06 ZN	1
29		QSTH06010EZ8	VIS TH 06x10 CL8.8 ZN	1
30		407750	BUTEE DE COURROIE	1
31		FP400431	POULIE MAV MOTOB	1
32		QSUNF5/16X1	VIS TH 5/16x1 24UNF CL8.8	3
33		QSST08010BU	VIS ST HC 08x10 B.POINTU	1
34		FP403780	ENGRENAGE 14 DENTS D19	1
35		FP400521	ENTRETOISE MAR Zn	1
36		QSST06010BP	VIS ST HC 6X10B PLAT Zn	1
37		543531	BASCULOT MAR PEINT	1
38		FP400381	RONDELLE 20x8,2x2,4 Zn	1
39		QSTH08016EZ8	VIS TH 08x16 CL8.8 Zn	1
40		403790	POULIE M.AR	1
41		407761	PLATINE MAR PEINTE	1
42		546910	ETIQUETTE COLOMBIA	1


1
2
2
8
9
10
3
5
6
7
2
1
8
6
5
4
7
9
10
2

REP.	REFERENCE	REFERENCE FORGES	DESIGNATION	Q'TE
1		431321	DISQUE MOTOB.DIAM.202 NO	2
2		GO1034	GOUPILLE FM 10X34	4
3		528771	ETOILE DEPART DROIT PEINT	1
4		528781	ETOILE DEPART GAUCHE PEINT	1
5		528791	MOYEU DEPART	2
6		3TS115GN	CTX FM6 GAUCHE	8
7		3TS115DN	CTX FM6 DROIT	8
8		QSTH08025EZ8	VIS HM8X25	8
9		QSMA08Z	RONDELLE EVENTAIL M8	8
10		QSHU08Z	ECROU HM8	8